

Mastsicherungskästen



G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp

Bauart nach DIN 43628 und VDE 0660 Teil 505, Schutzart IP 54, Schutzklasse II



EK 340 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

BxHxT: 72x257x62mm, geeignet für Maste ab Innendurchmesser 79mm, für 2 Kabel max. 4/5x2,5-16mm², für 3 Kabel max. 4/5x2,5-10mm², Ausführung mit Schiebeklemmtechnik, mit 1 oder 2 Sicherungen D01/6A

285000	EK 340 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285001	EK 340 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285002	EK 340 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²
285003	EK 340 G2S-2d	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²

Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285020	Abdeckung mit Kurzschlussbrücke
285021	Erdungskabel 10mm ² L=300mm, Ringkabelschuh M8
285022	Erdungskabel 10mm ² L=300mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe

EK 480 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen mit VDE-Zulassung

BxHxT: 80x277x66mm, geeignet für Maste ab Innendurchmesser 90mm, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-10mm², Ausführung mit Schiebe-/Federklemmtechnik, mit 1/2/3 Sicherungen D01/6A

285030	EK 480 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285031	EK 480 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²
285032	EK 480 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285033	EK 480 G2S-2d	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ² , 0,67kg
285034	EK 480 G3S-2b	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ² , 0,66kg
285035	EK 480 G3S-2d	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²

mit Überspannungsschutz (ÜSS) und Erdungskabel

285050	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²
285051	EK 480 G2S-2b-ÜSS	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285052	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ² , 0,80kg
285053	EK 480 G3S-2b-ÜSS	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm ²
285054	EK 480 G3S-2d-ÜSS	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²

mit Überspannungsschutz (ÜSS), aber ohne weiteres Zubehör (Erdungskabel, Deckelschraube etc.)

285041	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²
285043	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm ²

Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285070	Erdungskabel 10mm ² L=400mm, Ringkabelschuh M8
285071	Erdungskabel 10mm ² L=400mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe
285072	Abdeckung für Phasenwechsel
285073	Brücke N-PE
285074	Deckelschraube

Überspannungsableiter mit Anschlussleitungen

für Mastsicherungskästen IP 20



052627	ÜA Typ 2, 1-polig, L-N,	Anschlusslitzen 200mm
052628	ÜA Typ 2, 2-polig, L-N-PE,	Anschlusslitzen 200mm
052629	ÜA Typ 2, 2-polig, L'-L-LSt-PEN,	Anschlusslitzen 60mm
052630	ÜA Typ 2, 2-polig, L'-L-N-PE,	Anschlusslitzen 60mm
052631	ÜA Typ 2, 2-polig, L'-L-N-PE,	Anschlusslitzen 160mm
052632	ÜA Typ 2, 3-polig, L'-L-LSt-N-PE,	Anschlusslitzen 60mm

für Mastsicherungskästen IP 65

052633	ÜA Typ 2, 2-polig, L'-L-N-PE,	Anschlusslitzen 230mm
052634	ÜA Typ 2, 3-polig, L'-L-LSt-N-PE,	Anschlusslitzen 230mm



Mastsicherungskästen, Maststeckdose, Steckverbinder G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp; sockets for lightning poles (one fuse protected)

Bauart nach DIN 43628 und VDE 0660 Teil 505, Schutzart IP 54, Schutzklasse II

EK 580 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

geeignet für **Maste ab Innendurchmesser 100/106mm**, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-16mm²,
Ausführung mit Schiebe-/Federklemmtechnik,
Ausstattungsoptionen: Fehlerstromschutzschalter, Schuko-Steckdose, Wechselstromzähler, Sperrkappe,
Zeitschaltuhr, Dämmerungsschalter, Relais, Überspannungsschutz, Zusatzklemmen/Reihenklemmen,
Erdungskabel 10mm² L=400mm mit Ringkabelschuh/Schraube M8

Länge gesamt 243mm
(Befestigungsl. 232mm, Gehäuse 208mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 Sicherungen
 - div. Reihenklemmen auf Hutschiene TS35 (vertikal)

Länge gesamt 288mm
(Befestigungsl. 277mm, Gehäuse 253mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 MINIZED-Lasttrennschalter
 - 1 Wechselstromzähler auf TS35 (horizontal)
 - Klemmenblock 5-polig

Länge gesamt 368mm
(Befestigungsl. 357mm, Gehäuse 333mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 3 NEOZED auf Hutschiene auf TS35
 - 1 FI-Schutzschalter auf TS35
 - div. Reihenklemmen
 - Klemmenblock 5-polig

- Anwendungsbeispiel mit
- 3x MINIZED-Lasttrennschalter
 - geeignet für Notstrom
 - Klemmenblock 5-polig
- Anwendungsbeispiel mit
- Funk-Rundsteuerung Modul bestückt mit 3 Relais
 - 2x Feinsicherung
 - div. Reihenklemmen auf TS35
 - Klemmenblock 5-polig



Maststeckdose EK 381

Freiluft-Gehäuse aus Polycarbonat (PC), kieselgrau RAL 7032 oder tannengrün RAL 6009,
schutzisoliert (KI.II), Schutzart IP54, Stahlband, BxHxT: 98x219x120mm

- Ausstattungsvarianten
- NEOZED-Sicherungselement
 - Sicherungsautomat
 - FI-Schutzschalter RCD
 - Personenschutzschalter
 - Wechselstromzähler geeicht ohne/mit Zertifikat

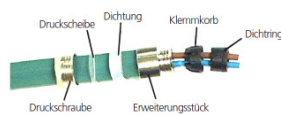
- Anschlussmöglichkeiten
- Schuko-Steckdose
 - CEE-Dose



Mast-Steckverbinder mit Befestigungsset - EK 361 z.B. für Anbringung von Weihnachtsbeleuchtung

Schutzart IP67, Schutzklasse II, Montage in Bohrung D=26mm an bestehenden Lichtmasten,
Aufnahmeplatte für Leitung 3x1,5mm², Tülle mit Kabelbinder (Knickschutz und Zugentlastung) und Flanschdose,
ev. vorkonfektionierte Winkelsteckverbindung 3x1,5mm²

- Befestigungsvarianten:
- mit Kabelbindern für runden Mast
 - geschraubt für runden Mast
 - geschraubt für Vierkant-Mast



Anschlussset zur Montage
von Illuminationskabeln
(z.B. H05RN2-F 2x1,5mm²)

